

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2023- KOT- 005

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Siłownik łańcuchowy typu CDC-0252-0350-1-ACB, CDC-0252-0500-1-ACB, CDC-0252-0600-1-ACB,
CDC-0252-0800-1-ACB z opcjami: -R, -L, -Mx, -Sx, -SKS, -AS2, -AS3
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: CDC-0252-0350-1-ACB, CDC-0252-0500-1-ACB, CDC-0252-0600-1-ACB,
CDC-0252-0800-1-ACB z opcjami: -R, -L, -Mx, -Sx, -SKS, -AS2, -AS3
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Siłownik liniowy (łańcuchowy) do zastosowania w obiektach budowlanych – w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła przeznaczony do pracy w instalacjach oddymiania i odprowadzania ciepła oraz do przewietrzania (siłownik typu B).
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek, Republika Federalna Niemiec
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
D+H Polska sp. z o.o, ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław, Rzeczpospolita Polska
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
- Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2018/2023/0085-1009 wydanie 1
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Podział	Krajowa Ocena Techniczna 2018/2023/0085-1009 wyd. 1	pkt 3.1.1
Niezawodność działania	Krajowa Ocena Techniczna 2018/2023/0085-1009 wyd. 1	pkt 3.1.5
Skuteczność w warunkach pożaru	Krajowa Ocena Techniczna 2018/2023/0085-1009 wyd. 1	pkt 3.1.6
Zimno (odporność)	Spełnia: $-25 \pm 3^{\circ}\text{C}$, czas 16 h	PN-EN 60068-2-1:2009
Suche gorąco (odporność)	Spełnia: $55 \pm 2^{\circ}\text{C}$, czas 16 h	PN-EN 60068-2-2:2009
Odporność na wibracje	Spełnia: zakres częstotliwości: 10Hz do 150Hz amplituda przyspieszenia: $4,905\text{ ms}^{-2}$ (0,5g)	PN-EN 60068-2-6:2008
Wytrzymałość na wibracje	Spełnia: zakres częstotliwości: 10Hz do 150Hz amplituda przyspieszenia: $9,81\text{ ms}^{-2}$ (1g)	PN-EN 60068-2-6:2008
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Spełnia: Energia uderzenia $1,9 \pm 0,1\text{ J}$, liczba uderzeń na punkt: 1	PN-EN 60068-2-75:2015-01
Stopień ochrony obudowy IP	Spełnia: wymagania stopnia IP33C	PN-EN 60529:2003+A2:2014-07
Odporność na wyladowywanie elektrostatyczne	Test przeszedł	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Odporność na udary	Test przeszedł	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia	Test przeszedł	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Maik Schmees, CTO
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

18.03.2024
.....
(miejsce i data wydania)

D+H
D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
D-22949 Ammersbek • Hamburg
Telefon 040 605 65 -0 • Fax -222
[Podpis]
(podpis)